li	ndex	ot	Clair	ns	

Application No.	Applicant(s)	
09/923,531	LOGAN ET AL.	
Examiner	Art Unit	
C. SAYALA	1761	

√	Rejected
=	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	Α
1	Interference	0

A	Appeal
0	Objected

								ι			
Cla	im	Date									
Final	•	1/31/04									
1		=							-	\dashv	
2	2	=						_		ᅱ	
3	3	=								\neg	
4	4	=								\neg	
5	-5	=	 								
6	6	=		 							
1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4 5 6 7	=	├			_				\dashv	
8	8	=								-	
9	9	=	-								
10	10	=									
11	11	=							_		
12	12	=								\dashv	
12	12	=		-		\vdash		_		\dashv	
1/	1/	=		-		\vdash	<u> </u>			$\vdash \vdash \vdash$	
11 12 13 14 15 16 17 18 19	11 12 13 14 15 16	=		 	-	-				$\vdash \vdash$	
16	16	╁			\vdash		-		-		
17	17	=	-								
10	17	-	-	_	-			_	-	H	
10	18 19	=	<u> </u>		-						
19	19	=			-		<u> </u>	-			
20 21	20	=	1	ļ.—	<u> </u>	ļ		_		\vdash	
21	21	=	ļ			ļ	<u> </u>		ļ	<u> </u>	
22	22	=		ļ	<u> </u>	ļ				 	
22 23 24	22 23 24 25	=	ļ	 	<u> </u>	ļ			<u> </u>		
24	24	=	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_			ļ		
25	25	=	 	 		-			_	<u> </u>	
 	26	—	├-	-		-				\vdash	
	27	┝	 	ļ		<u> </u>			_		
	28	ļ	 	<u> </u>		 		_			
	29	<u> </u>	ļ		<u> </u>	ļ	_	_	ļ	\sqcup	
	30	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ		<u> </u>		
<u> </u>	31	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		ļ		Щ	
-	32	_	<u> </u>		_	<u> </u>	ļ	ļ		\sqcup	
	33	ļ	ļ_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					
	34	ļ	ļ_		ļ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		
	35	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 					
	36	_	ļ	ļ	1	ــــ			ļ		
	37		_	ļ	!	71				\blacksquare	
	38	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_				
	39		ļ	ļ	ļ	ļ				 	
	40	_	<u> </u>	▙	<u> </u>	ļ		<u> </u>	<u> </u>		
	41	<u> </u>	ļ	_	_		<u> </u>	ļ			
	42	-	 	 		_	ļ		<u> </u>	Ш	
	43	 	↓	1_	-	 	 	_			
<u> </u>	44	_	-		1	 	ļ	<u> </u>	-	$\vdash \vdash$	
	45	1	_	1	_	<u> </u>	ļ		ļ		
-	46	 	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	$\vdash \dashv$	
	47	 	_	_		 	<u> </u>	_	ــ		
	48	 		 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	49	_	- 12	_		ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
L	50]		<u></u>	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	<u> </u>		<u></u>	$oxed{oxed}$	

Cla	im l	Date								
					Ī	T				$\neg \neg$
Final	Original									
	51									
	52 53									
	53									
	54									
ļ	55									_
	56						·			
	57 58									-
	59									\dashv
	60									
-	61									
	62									
	63									
	64									
	65									
	66	 								
-	67			ļ						
	68			-		_			<u> </u>	
	69 70	<u> </u>	<u> </u>							
	71		 						 	
	71 72				ļ					
	73				-			-		
	74									
	75				×					
	76_								L	
	77		<u> </u>		<u> </u>					_
	78				ļ			ļ	_	igspace
-	79			-		 			_	
-	80 81	<u> </u>		 	_	-		-		
	82		-	 			 		-	
	83									
	84									
	85									
	86									
	87									
	88		<u> </u>	L					_	
	89	<u> </u>	_	-	-	-	-		<u> </u>	
<u> </u>	90	-				-	 	\vdash	-	
-	91 92	-	-	\vdash			<u> </u>	ļ	-	\vdash
	93			-				_	╁	
	94		-	\vdash		-	 			
-	95	<u> </u>	-	1	 				T	
	96	t	†		 					
	97									
	98					Ĭ.,				
	99						ļ	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$		$oxed{\Box}$
		•		1					4	

100

To To To To To To To To	Claim						ate	,			
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 139										_	
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 139	<u> </u>	اقر									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 139	≝	: <u>5</u> 5									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 139	<u> </u>	ਨਿ									ŀ
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139		- 1									
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139		101									
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139		102									
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139		103									
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 139		104								<u> </u>	\vdash
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139		104 40E		 						-	
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139	<u> </u>	105			<u> </u>					<u> </u>	\vdash
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 139		106		ļ		ļ				<u> </u>	
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 139		107								<u> </u>	
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 139		108		·							
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 139		109									
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 139		110									
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139	ļt	111									
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 138 139		112	-					\vdash			
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139		114		-		\vdash	<u> </u>		\vdash	\vdash	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139		113		-	ļ	<u> </u>				ļ	\vdash
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139		114			<u> </u>				ļ	\vdash	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139		115						L	<u> </u>		Ш
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 139 139		116		L -	L^{-}		L		L		
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 139 139		117									
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 138 139		118						<u> </u>			
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139		110		\vdash	 					\vdash	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139		120		┢			┢		-	\vdash	├
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139	1	120	-	-	_			\vdash	ļ	├	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139		121	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>				 	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139		122	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>						
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139		123								ļ	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139		124								ļ	
126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 139		125									
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139		126	-			<u> </u>					-
128	1	127		 	t					 	<u> </u>
129		120	-							-	\vdash
130		120	_	-	├		⊢			-	
131			_	┝	ļ	ļ		<u> </u>	ļ		<u> </u>
132 133 134 135 136 137 138 139						ļ	<u> </u>		ļ	ļ	<u> </u>
133							<u> </u>				<u> </u>
133		132							L		L^{-}
134 135 136 137 138 139											
135 136 137 138 139	\vdash		 	Ħ	T	<u> </u>		1		1	
136			-				+-	\vdash	 	1-	\vdash
137 138 139	 		-	+-	+	-	 	 	\vdash	\vdash	
138	-		_	_	\vdash	\vdash	\vdash	-	 —	1	-
139	\vdash		<u> </u>	-		↓	<u> </u>	 	 —	 	
						1	<u> </u>	$ldsymbol{f\perp}$	<u> </u>	<u> </u>	ļ
											$oxed{oxed}$
140		140					L	<u>L</u>			
141				Π							
142			 	†		\vdash			1		T
143	\vdash			\vdash	†	 	 		 	1	\vdash
	 		-	╁	+	+	 	╁	\vdash	+-	
144	 			┼	\vdash	-	├	\vdash	├		┼
145	 		_	_	↓_	<u> </u>		 	ऻ	ļ	1
146			ļ			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙		_
147		147	L_{-}				L	L			
148										-	
149	-			1	† -		1			1	1
150			1	\vdash	† -	+-	t^-	t	t^{-}	1	†
		100	Ц	J		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1	_	ـــــ	١	